

ПРЕСКОНФЕРЕНЦИЯ НА ТЕМА "ВЪЗМОЖНОСТИ И
ПРОБЛЕМИ В ОБЛАСТТА НА ЕНЕРГИЙНАТА
ЕФЕКТИВНОСТ ЗА ИНДУСТРИАЛНИ ПОТРЕБИТЕЛИ"

ЕФЕКТИВНОСТ И ВЛИЯНИЕТО НА ЗАКОНОВАТА

СРЕДА В ОБЛАСТТА НА ЕНЕРГИЙНАТА

ЕФЕКТИВНОСТ И ВЪЗОБНОВЯЕМИТЕ ЕНЕРГИЙНИ

ИЗТОЧНИЦИ ВЪРХУ БИЗНЕС СТРУКТУРИТЕ.

ЕСКО ДОГОВОРИ И ДОБРИ ПРАКТИКИ

Димитър Баев, Българска стопанска камара
Здравко Георгиев, Софийска енергийна
агенция - СОФЕНА

07.07.2020 г.

ПРОЕКТ "Повишаване на гражданското участие в процесите на формулиране, изпълнение и мониторинг на политики и законодателство в областта на енергийната ефективност"

**ПРОЕКТЪТ СЕ ИЗПЪЛНЯВА ПО ЛИНИЯ НА
ПРОЦЕДУРА BG05SFOP001-2.009 „ПОВИШАВАНЕ НА
ГРАЖДАНСКОТО УЧАСТИЕ
В ПРОЦЕСИТЕ НА ФОРМУЛИРАНЕ, ИЗПЪЛНЕНИЕ И
МОНИТОРИНГ НА ПОЛИТИКИ И ЗАКОНОДАТЕЛСТВО ПО
ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА „ДОБРО УПРАВЛЕНИЕ“ /Л1/,
СЪФИНАНСИРАНА ОТ ЕВРОПЕЙСКИЯ СЪЮЗ ЧРЕЗ
ЕВРОПЕЙСКИЯ СОЦИАЛЕН ФОНД.**

Партньори: Българска стопанска камара – водещ
Софийска енергийна агенция – СОФЕНА
Агенция за устойчиво енергийно развитие

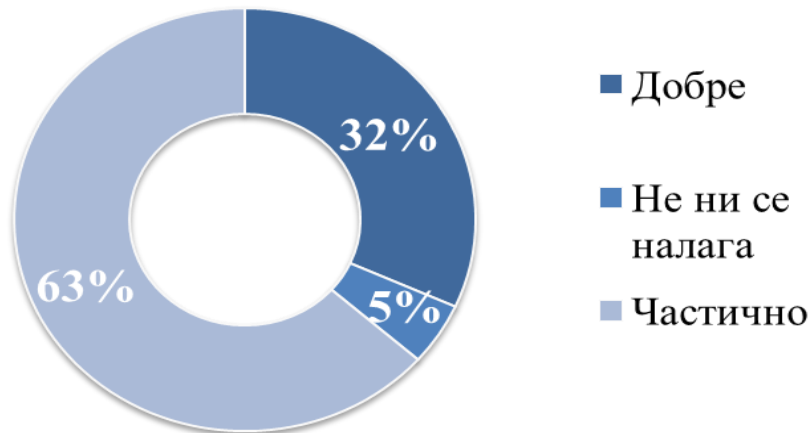
„Извършване на проучвания и изследвания относно ефективността на законовата среда в областта на енергийната ефективност и възобновяемите енергийни източници върху бизнес структурите“

Описание:

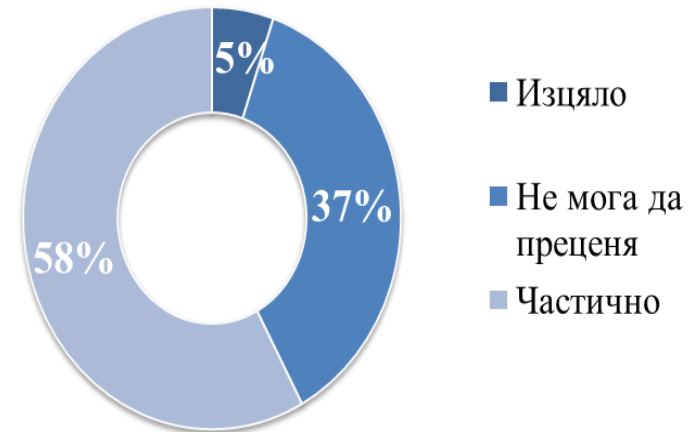
- Целеви групи: търговци на енергия, НПО, енергийни одитори, крайни потребители
- Анкетни проучвания и срещи с бизнеса и енергийни експерти с акцент върху тежестта и ефективността на контролните функции от страна на администрациите – 664 имейла и 63 отговора (9,5%), срещи с 53 участника.
- Обработка и анализ на получените данни и информация.
- Становище и предложения до Министерството на енергетиката, други, свързани с тематиката министерства и АУЕР.

Европейско и национално законодателство

*Степен на познаване на
Директивите на ЕС в
областта на енергийната
ефективност*



*Степен, в която
българското
законодателство в
областта на
енергийната
ефективност
съответства на
европейското*



Удостоверения за енергийни спестявания

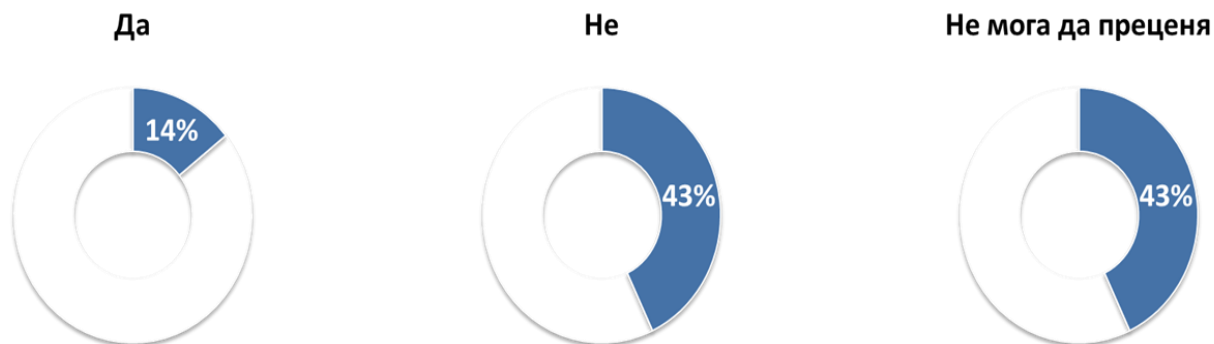
Оценка за структурата и съдържанието на документите,
регламентиращи подготовката и издаването на
удостоверения за енергийни спестявания



- За 40.5% документите са добре структурирани, разбираеми и удобни за прилагане;
- Други 40.5% са на противоположно мнение, че документите са:
 - трудно разбираеми;
 - има неясноти и нееднозначности, както в документите, така и в тълкуването им от страна на администрацията.
- Една пета нямат мнение по темата.

Договори с гарантиран резултат

Ефективност на договорите с гарантиран резултат

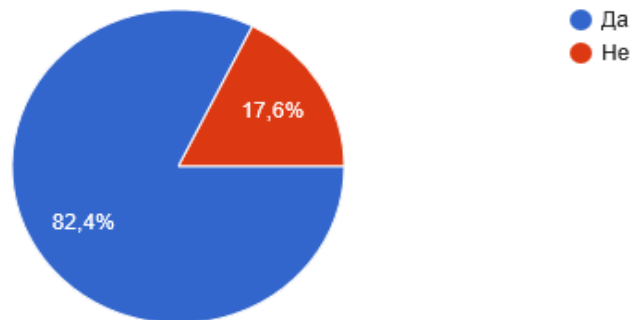


- Договорите с гарантиран резултат са малко познати като енергийно ефективни решения и механизъм за постигане на енергийни спестявания.
- 43% от анкетираните нямат достатъчно информация за да формират мнение;
- За същото количество договорите с гарантиран резултат не са ефективни;
- Едва за 14% - те са били приложени и са дали положителен резултат

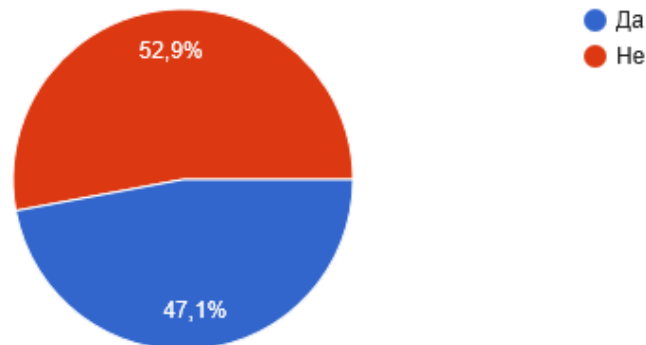
Становищата на търговците на енергия

Индивидуална цел за енергийни спестявания

Търговци на енергия, притежаващи индивидуална цел за енергийни спестявания



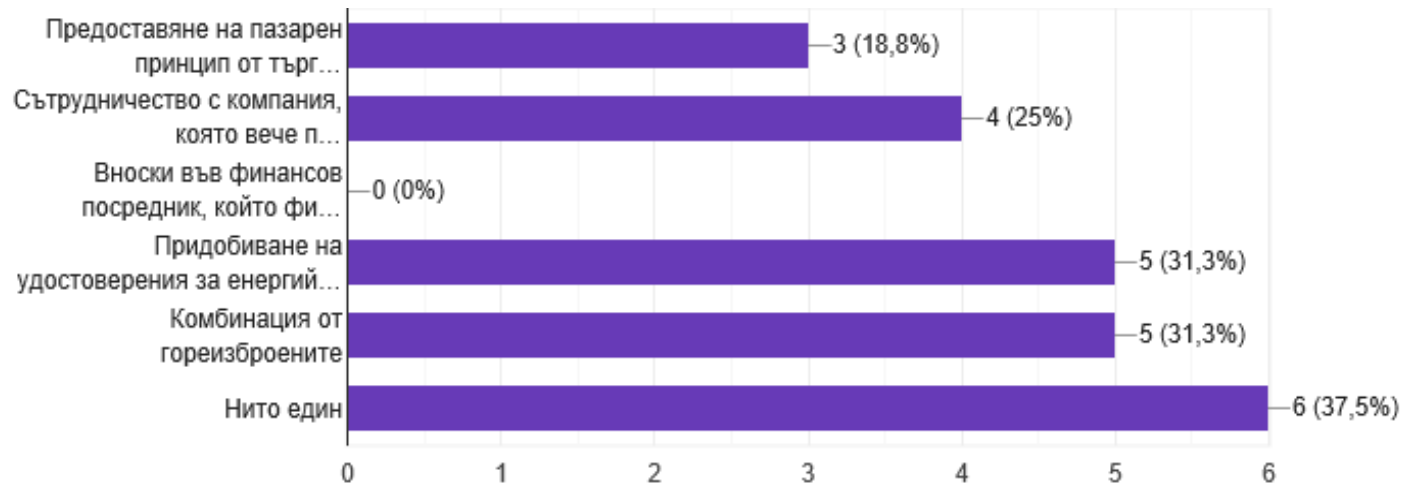
Търговци на енергия, имащи практика на изпълнение и доказване на индивидуални цели за енергийни спестявания



- В големи индустриални и търговски структури е налична обща практики и процедури за извършване на обследвания и доказване на спестявания, за които се изготвят доклад, издава се удостоверение, с което се покриват индивидуалните цели.
- Самостоятелни предприятие предпочитат използването на налични договорни отношения с фирми за обследване за енергийна ефективност с цел доказване на енергийни спестявания.

Становищата на търговците на енергия

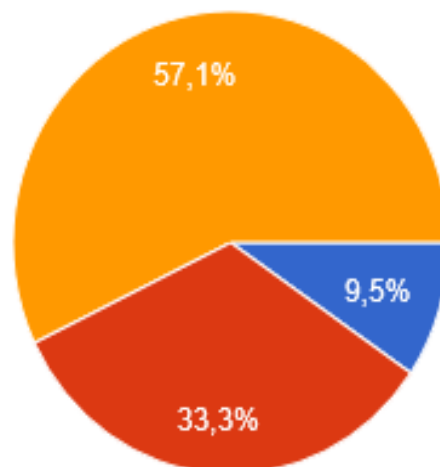
Механизми за постигане на индивидуалните цели, подходящи за търговците на енергия



- Над 1/3 от анкетираните не виждат подходящ механизъм за постигане на индивидуалните цели за енергийни спестявания.
 - С най-голяма популярност се ползват комбинацията от механизми и придобиването на удостоверения за енергийна ефективност (по 31% от отговорилите са посочили тези механизми).
 - Една четвърт от търговците на енергия разчитат на сътрудничество с компания, която вече предоставя на пазарен принцип енергоефективни технологии и услуги на крайните потребители, включително договори с гарантиран резултат.
 - Една пета (18.8%) от тях предоставят на пазарен принцип на енергоефективни технологии и услуги на крайните потребители, включително договори с гарантиран резултат.
- За нито един от анкетираните търговци на енергия не представлява интерес използването на финансовите механизми чрез осъществяване на вноски във финансов посредник, който да финансира проекти за енергийна ефективност

Становища на крайни потребители

Оценка за ползата от извършените обследвания за енергийна ефективност съгласно изискванията на закона

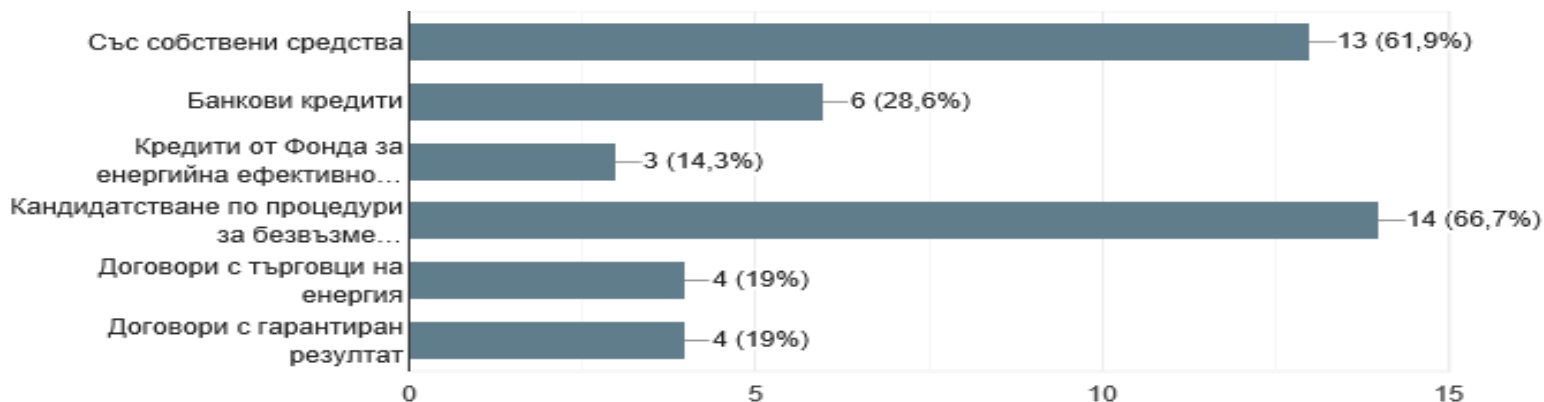


- Висока оценка - насочват ни към разработването и реализацията на ефективна дългосрочна програма за повишаване на енергийната е...
- Положително - помагат ни да решим текущи проблеми на енергопотреблението
- Не особено високо - само изпълняваме задълженията си по закона, без да получаваме нови за нас решения

- Само за 43% провеждането на обследвания за енергийна ефективност водят до положителни решения и решаване на текущи проблеми при енергопотреблението.
- За 57% обследванията представляват допълнителна тежест, която не води до производствени и технологични решения в областта на енергийната ефективност.

Становища на крайни потребители

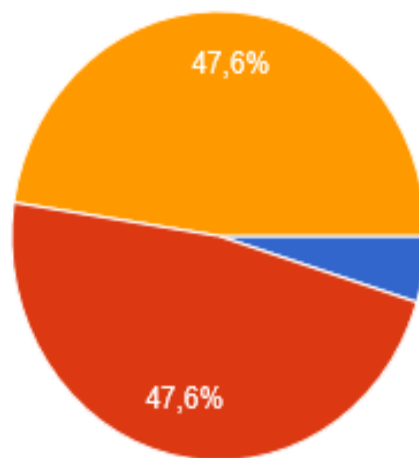
Предпочитани форми за финансиране на мерки за енергийна ефективност



- Предпочитана - кандидатстването по процедури за безвъзмездно финансиране - 67%;
- Със собствени средства - 62%;
- С най-малка популярност - кредити от Фонда за енергийна ефективност и възобновяеми източници - 14%;
- Еднаква е степента на интерес - финансиране с помощта на договори с търговци на енергия и договори с гарантиран резултат по 19%.

Становища на крайни потребители

Оценка за сложността на процедурите за безвъзмездно финансиране



- Това е предпочитана възможност и ние разполагаме със собствен капацитет за подготовка на документите за кандидатстване
- Това е предпочитана възможност, но се налага да търсим външни консултанти за подготовка на документите за кандидатстване
- Процедурите са сложни, подготовката - трудоемка, сроковете за изпълнение са разте...

- Почти половината ползват допълнителна консултантска помощ за подготовката на документите за кандидатстване;
- Единствено в групата на големите предприятия част от респондентите разполагат със собствен капацитет за кандидатстване.

Становища на енергийните одитори

Трудности и проблеми при изпълнението на обследвания за енергийна ефективност на промишлени системи в съответствие със законодателните изисквания



Основните трудности при изпълнението на обследвания за енергийна ефективност са:

- **ограниченото вътрешно измерване на енергийните потоци;**
- **нелоялна конкуренция на пазара за енергийни обследвания, свързана с ниско качество на продукта при занижени цени;**
- **недостатъчно синхронизирани данни за материалните и енергийни потоци.**

Становища на енергийните одитори

Становище за действащите методики за оценка на енергийните спестявания



- Методиките са оценени като удобни за прилагане от над 90% от анкетираните;
- Въпреки това, 2/3 от тях считат, че методиките не са приложими за голям брой често срещани мерки.

Някои предложения

1. По качеството на енергийните одити.

- Подобряване качеството на одитите чрез регламентиране на минимални проверими изисквания.

2. По методиките за оценка на енергийните спестявания.

- Да се разшири броят и обхвата на специализираните методики за оценка на енергийните спестявания от системна гледна точка.

3. Курсове за обучение на енергийни одитори.

- Честотата на провеждането на курсове за обучения на специалисти трябва да се регламентира и да е ясна за всички заинтересовани страни.

4. Постигане на националната цел.

- Осигуряване на финансов механизъм за изпълнение на изборния от държавата начин за постигане на националната кумулативна цел по чл. 7 от Директива 2012/27/ЕС, а именно – чрез схеми за задължителни енергийни спестявания (респективно задължени лица) или актуализация на НПДЕЕ по начин, позволяващ постигане на посочената цел чрез алтернативни мерки.

5. По индивидуалните цели.

- Да се коригира методиката за изчисляване на размера на вноската към фонд ЕЕ. Настоящият размер от 1000 лв./MWh спестена енергия е преувеличен.
- Да има задължение/стимул за крайните потребители да осъществяват мерки и да сътрудничат на търговците чрез информация за консумация, оборудване и др.

Някои предложения

7. По удостоверенията за енергийни спестявания

- Да се регламентират мерки за структуриране и организиране на пазар за търговия с удостоверения за енергийни спестявания.
- Да се въведат ясни и достатъчно универсални правила за прехвърляне на енергийните спестявания.

9. По Стандарта по енергиен мениджмънт ISO 50001.

- Няма подходяща позиция и указания в коя от групите на стандартните мерки в рамките на Резюмето за резултатите от обследванията за енергийна ефективност на промишлени системи да се представи тази мярка.
- Предлага се да се обособи допълнителна и насочваща точно към тази мярка позиция към групите мерки в Резюмето.

10. По резюмето на обследването за енергийна ефективност на сгради.

- Да се опрости резюмето на обследването за енергийна ефективност на сгради. В настоящия му вид то прилича по-скоро на доклад по образец, отколкото на резюме.

Някои предложения

16. Санкции за предприятия без енергийни обследвания.

- АУЕР да започне да глобява предприятия, които не са изготвили одити по чл.57 или не са ги направили отново в законово установения срок.

17. Бюлетени с добри практики.

- Регулярно изготвяне на официални бюлетени с добри практики при обследване за енергийна ефективност, въвеждането на ефективни мерки за икономия на енергия и получаването на удостоверения за енергийни спестявания.

18. Разширяване и уплътняване на газоразпределителната мрежа.

- За строителство на подземна инфраструктура са необходими сериозни инвестиции и преминаване през много тежки процедури. Предлага се рационално опростяване на тези процедури.

19. Обследване на уличното осветление в общини.

- Предлага се формулярът на резюмето да се промени, за да може всички населени места в рамките на общината да се опишат в едно резюме, а не в отделно за всяко населено място.

Популяризиране на ЕСКО договорите

- Проблеми за ЕСКО фирмите:
 - Трудности за прилагане на смесено финансиране;
 - Сложност при отчитане и третиране по ЗДДС;
 - Извършване на обследвания от други фирми;
 - Липса на доверие и др.
- Начини за популяризиране:
 - Споделяне на добри практики
 - Образци на документи
 - Гарантиране на качеството

Добри практики

- Източници на добри практики – изпълнени проекти, доказани спестявания в АУЕР, секторни проучвания и анализи, международно проучване
- Разгледани са над 40 примера, включително за ЕСКО договори и прилагане на ISO 50001
- Предложения за регистър и бенчмаркинг по сектори



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД



БЛАГОДАРЯ ЗА ВНИМАНИЕТО!

Д. БАЕВ

0888 22 65 27

dbaev41@gmail.com

З. ГЕОРГИЕВ

zgeorgiev@sofena.com